

PANTONE YELLOW C

PANTONE Process Black PC

Pantone bLACK 6 C

6 cm

6 cm

6 cm

6 cm

## MESTRE\_HOJA INFORMATIVA\_TIRA 24 CM X 6 CM

LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR  
EL PRODUCTO

"MANTÉNGASE BAJO LLAVE Y FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"

# MESTRE®

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

**INSECTICIDA AGRÍCOLA**

CONCENTRADO EMULSIONABLE - EC

**MONTANA**



NO CORROSIVO

INFLAMABLE

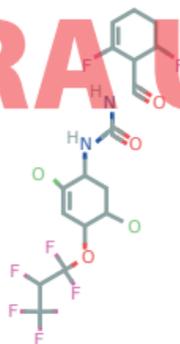
NO EXPLOSIVO



MODERADAMENTE PELIGROSO  
DAÑINO

Abrir  
aquí

- **Registro:** PQUA N° 2786-SENASA.
- **Tipo de formulación:** Concentrado Emulsionable-EC.
- **Nombre común:** Lufenuron.
- **Nombre químico:** N-[[2,5-dichloro-4-(1,1,2,3,3,3-hexafluoropropoxy)phenyl]-carbamoyl]-2,6-difluorobenzamida
- **Fórmula empírica:** C<sub>17</sub>H<sub>8</sub>Cl<sub>2</sub>F<sub>8</sub>N<sub>2</sub>O<sub>3</sub>
- **Peso molecular:** 511.1 g/mol
- **Fórmula estructural:**



- **Propiedades físicas y químicas:**
- **Aspecto:** Líquido
- **Olor:** característico
- **Densidad:** 0,930-0,960 g/mL.
- **Propiedades oxidantes:** No oxidante.
- **Persistencia de espuma al minuto:** Máx. 60 mL.
- **Capacidad y clase de los envases:** frascos por 250 ml, 500ml, 1L, 5L, 20L, 200L.
- **Titular del registro:** MONTANA S.A. Av. Javier Prado Este N° 6210, Oficina. 401, La Molina, Lima – Perú
- **Formulado y Distribuido por:** MONTANA S.A. Av. Javier Prado Este N° 6210, Ofic. 401, La Molina, Lima – Perú.

- **Color:** Amarillo a ámbar cristalino.
- **pH al 1%:** 4.0 - 8.0
- **Inflamabilidad:** Inflamable
- **Propiedades explosivas:** No explosivo.

#### PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- El producto es dañino, no ingerir.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Utilizar equipo de protección durante la manipulación, mezcla y aplicación, y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.
- Almacenar el producto en ambientes secos, frescos y bien ventilados.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.

#### PRIMEROS AUXILIOS

- Grupo químico: Benzoylureas (Lufenuron).
- En caso de intoxicación llamar al médico inmediatamente o llevar al paciente al médico y mostrarle la etiqueta.
- En caso de ingestión, no induzca al vómito. Lavar la boca con agua. No dar nada por la boca a una persona inconsciente. Si la respiración es difícil, proporcione oxígeno. Si no respira, aplicar respiración artificial. Consultar inmediatamente a un médico.
- En caso del contacto con los ojos, lavar con abundante agua, manteniendo los párpados bien abiertos. Consultar inmediatamente un oftalmólogo.
- En caso del contacto con la piel, quitar la ropa contaminada y lave toda la zona de la piel expuesta con agua y jabón, seguido enjuague con agua tibia. Lave la ropa por separado antes de su reutilización. Consulte a un médico en caso de cualquier complicación.
- En caso de inhalación, trasladar a la víctima al aire fresco. Mantener a la víctima caliente y en reposo. Si la respiración es difícil, proporcione oxígeno. Si no respira, aplicar respiración artificial. Consulte al médico.
- Nota al médico: No tiene antídoto específico. Tratamiento sintomático.

**TELÉFONOS DE EMERGENCIA:**  
**INFOSALUD : 113**  
**CICOTOX -0-800-01-3040**  
**ESSALUD: (01) 411-8000 Opción (4)**  
**MONTANA: (01) 419-3000**



# MESTRE\_HOJA INFORMATIVA\_RETIRA 24 CM X 6 CM

## MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Después de usar el contenido, enjuague tres veces el envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo, triturándolo o perforándolo y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.
- Devuelva el envase triplemente lavado al centro de acopio autorizado.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.



## MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE

- Peligroso para abejas y artrópodos benéficos. No aplicar en épocas de floración del cultivo.
- Peligroso para organismos acuáticos.
- No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos o envases vacíos.
- No contaminar las fuentes de agua, con los restos de aplicación o sobrantes del producto.
- Respetar una banda de no aplicación, hacia cuerpos de agua de al menos 5 metros.
- Peligroso para animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.
- Aplicar de preferencia en las mañanas, siguiendo la dirección del viento.
- En caso de derrame, recoger el producto y depositarlo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin.

## INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

- MESTRE** es un insecticida regulador del crecimiento de los insectos que actúa por ingestión e inhibe la síntesis de quitina durante el proceso de muda lo que conlleva a la muerte de los insectos.
- MESTRE** ejerce una débil acción por contacto, sólo afecta los estados larvales. No es sistémico, presenta sin embargo una gran acción residual en las partes aéreas de la planta.
- MESTRE** se aplica en mezcla con agua. Para la aplicación, se debe llenar el tanque de aplicación hasta la mitad o  $\frac{3}{4}$  partes de su capacidad, hacer una premezcla en una reducida cantidad de agua en un balde o recipiente aparte, agitar bien hasta formar una mezcla homogénea, vierta la mezcla al tanque de aplicación y complete el volumen de agua a utilizar. Es recomendable que el equipo cuente con un buen sistema de agitación.
- MESTRE** puede ser aplicado con pulverizadores manuales de palanca (mochila), motopulverizadores, equipos estacionarios o accionados por tractores. Los pulverizadores deben estar en buen estado y ser calibrados antes de ser utilizados.

## “CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

CULTIVO	PLAGA		DOSIS (L/200L)	PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico			
Espárrago	Gusano defoliador	<i>Spodoptera frugiperda</i>	0.20 – 0.25	7	0.02(*)

PC: Periodo de Carenia  
LMR: Limite Máximo de Residuos. Lufenuron (\*)

## FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

Se recomienda la aplicación de **MESTRE** al inicio de las infestaciones cuando las larvas se encuentren en los primeros estadios. La aplicación debe ser uniforme y asegurando una adecuada cobertura sobre las plantas. De ser necesario se recomienda repetir la aplicación a los 14 días después de la primera aplicación no sin antes rotar con insecticidas de diferente grupo químico. Se recomienda como máximo 2 aplicaciones por campaña.

## PERIODO DE REINGRESO

No ingresar a las áreas tratadas sin ropa de protección adecuada durante las primeras 24 horas después de la aplicación (una vez secado el depósito en el área foliar).

## COMPATIBILIDAD

**MESTRE** es compatible con la mayoría de productos fitosanitarios de uso común. No es compatible con compuestos bases y oxidantes fuertes. Se recomienda realizar pruebas de compatibilidad previas a la aplicación del producto o consultar con nuestro Departamento Técnico.

## FITOTOXICIDAD

**MESTRE** no es fitotóxico usado a la dosis y en el cultivo recomendado en la presente etiqueta.

## RESPONSABILIDAD CIVIL:

El titular de registro garantiza que las características fisicoquímicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas.

